

Уровнемеры для судостроения и оффшорного строительства

Модель G35 Seemag®

3

Приемлем для
легкоиспаряющихся
жидкостей

Магнитный уровнемер модели 'G35' Seemag® производства компании Seetru
Магнитный уровнемер модели G35 Seemag® производства компании Seetru является высококачественным и экономичным магнитным индикатором уровня. Его уникальная конструкция обеспечивает значительные преимущества по сравнению с обычными магнитными уровнемерами, включая безошибочное бесступенчатое считывание с полной визуализацией и опцией автоматической сигнализации высокого/низкого уровня с дистанционным считыванием

Уровнемер модели Seemag соответствует требованиям SOLAS (Международной Конвенции об охране жизни людей на море) и утвержден многими судовыми надзорными органами, включая классификационные общества Норвежский веритас (DNV), Российский Морской Регистр, Судовой регистр Ллойдз, Американское бюро судоходства (ABS) и Германский Ллойд.

Техническая характеристика модели G35 Seemag®

| | |
|----------------------------------|--|
| Максимальная рабочая температура | 180 °C |
| Максимальное рабочее давление | 16.5 bar |
| Материалы клапана | Нержавеющая сталь |
| Соединения | Резьбовые, фланцевые или патрубков для сварки |
| Уплотнительные материалы | ПТФЭ |
| Материал защитного пенала трубки | Поликарбонат |
| Длина | Минимум: 500 мм Максимум: 5000 мм |
| Типы клапана | Бесклапанный (предлагаются шаровые запорные клапаны с ¼ оборота) |
| Удельная масса | 0.6 до 2.0 SG. |



Конструкция с магнитным байпасом:

В уровнемере используется маркерная полоска, установленная на подвижной каретке снаружи трубки из нержавеющей стали, которая, благодаря магнитам, двигается вверх и вниз синхронно с поплавком внутри трубки. Маркерная полоска регулируется в соответствии с удельным весом измеряемой жидкости.

Легкость установки и технического обслуживания:

Уровнемеры Seemag могут быть поставлены с различными типами соединительной арматуры в соответствии с требованиями заказчика. Уровнемер поставляется с пробкой-заглушкой на верхнем и нижнем концах колонки уровнемера. Эти пробки легко снимаются при необходимости проведения чистки колонки.

Калибровка емкости:

Градуированная в мм шкала установлена на передней крышке из оргстекла на уровнемере Seemag. Другие шкальные пластины могут быть также поставлены в соответствии с требованиями заказчика

Соединение емкости:

Уровнемеры модели Seemag имеют схему замкнутой цепи, при которой верхняя и нижняя часть уровнемера устанавливается на емкости.

Сигнализации и выход цифровых и электронных данных:

Предлагаются варианты электронных сигнализационных датчиков аварийно высокого и низкого уровней, с беспереывными электронными сигналами считывания, дисплеем и с цифровым вводом данных для прямых компьютерных интерфейсов и цифровых систем управления.

Система обогрева для высоковязких жидкостей:

Уровнемер модели Seemag предлагается с электрической системой обогрева. Такая система позволяет подогреть трубку, что бывает необходимо для высоковязких жидкостей, таких как тяжелые топливные масла, используемые на судах.

